35011453 ver.01 1-01 C10-016

WLI-UV-AG300S マニュアル

AQUOS 無線LAN設定ガイド

BUFFALO

パッケージ内容

万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。なお、製品形状はイラストと異なる場合があります。

□USB 無線ＬＡＮアダプター（本製品）........................ 1 本

□専用USBケーブル.... 1 本

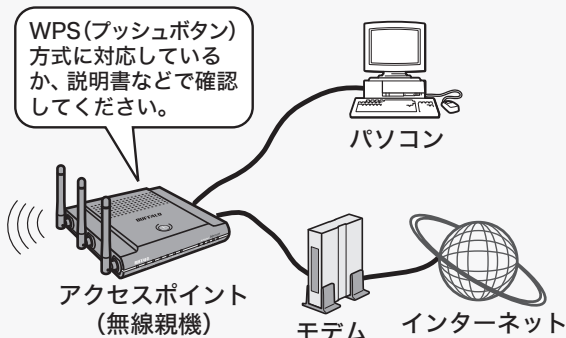
☑AQUOS 無線 LAN 設定ガイド（本紙）.. 1 枚

※本製品を梱包している箱には、保証書と本製品の修理についての条件を定めた約款が印刷されています。本製品の修理をご依頼頂く場合に必要となりますので、大切に保管してください。

※別紙で追加情報が添付されている場合は、必ず参照してください。

1 セットアップの前に

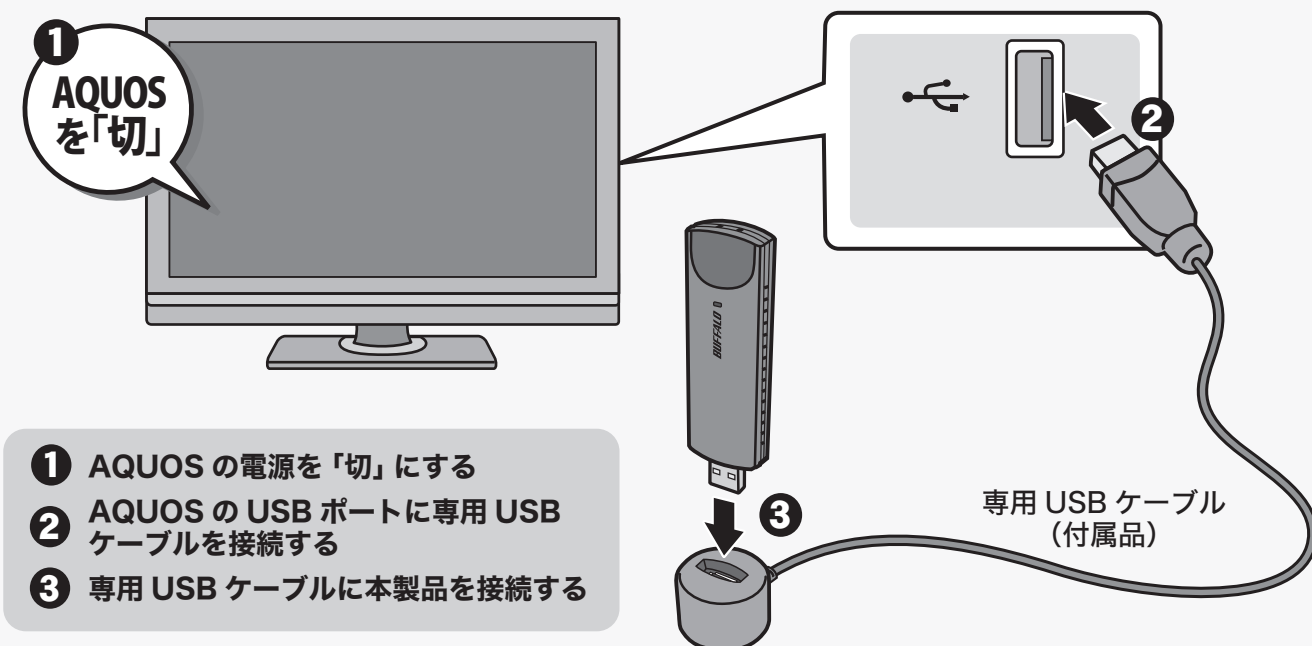
AQUOS を無線 LAN でインターネット接続するには、インターネットに接続できる環境と、アクセスポイント（無線親機）が必要です。アクセスポイント（無線親機）が WPS（プッシュボタン）方式に対応していると簡単に設定ができます。

アクセスポイント（無線親機）は、安定したワイヤレス接続、および本製品と接続確認をしている（弊社による接続確認）、弊社製 WZR-AGL300NH のご使用をおすすめします。

2 AQUOSに接続する

専用 USB ケーブルを使って、本製品を AQUOS に接続します。

❶ AQUOS の電源を「切」にする

❷ AQUOS の USB ポートに専用 USB ケーブルを接続する

❸ 専用 USB ケーブルに本製品を接続する

※必ず専用 USB ケーブルを使って接続してください。本製品をそのまま AQUOS に接続すると、USB コネクターを奥まで差し込めない場合や、安定した通信を行えない可能性があります。

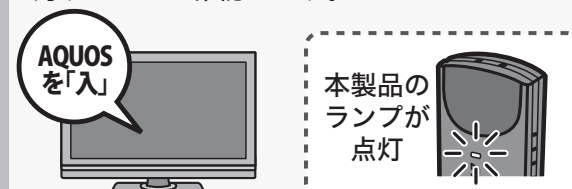
3 AQUOSで無線の設定をする

AQUOSの画面※で、無線の設定を行います。操作は、AQUOSのリモコンで行います。

※AQUOSの設定画面は、機種により本書に記載の画像と異なる場合があります。詳しくは、AQUOSの取扱説明書をご確認ください。

●設定手順は、接続方式によって異なります。本紙では WPS（プッシュボタン）方式を例に説明します。
その他の接続方式で接続する場合は、AQUOS の取扱説明書とアクセスポイント（無線親機）の取扱説明書を参照して設定を行ってください。

●本製品の推奨設定は、11n 5GHz、チャンネル幅 40MHz（WZR-AGL300NH の場合は倍速モード）、WPA2-AES です。
アクセスポイント（無線親機）の取扱説明書を参照して、アクセスポイント（無線親機）の設定を行ってください。以下の手順で WPS（プッシュボタン）方式で設定すれば、自動的に設定されます。
※WPS（プッシュボタン）方式以外で接続する場合は、AQUOS の取扱説明書やアクセスポイント（無線親機）の取扱説明書を参照し、設定してください。

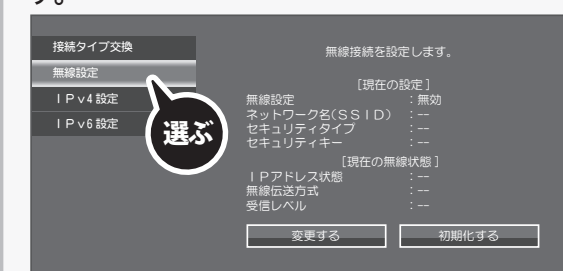
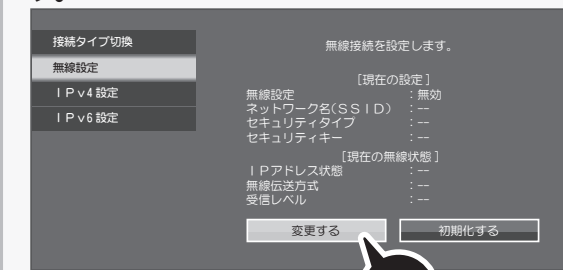
1 AQUOS の電源を入れ、本製品のランプが点灯することを確認します。

※本製品のランプが点灯しない場合は、本製品や専用 USB ケーブルが奥までしっかり差し込まれているか確認してください。
※AQUOS の電源を「切」にすると、本製品のランプも消えます。

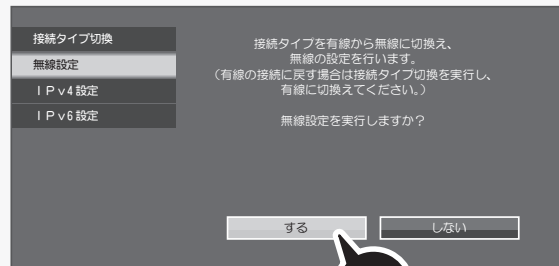
2 AQUOS のリモコンの「ホーム」ボタンを押します。

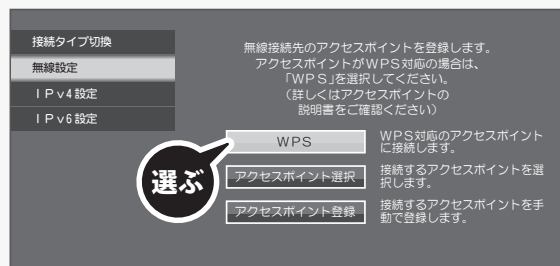
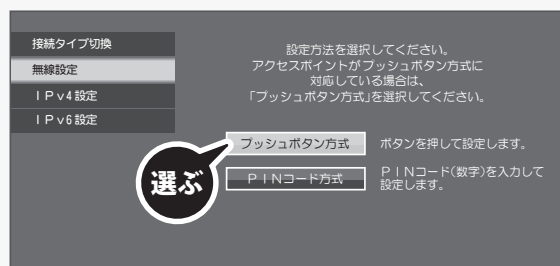
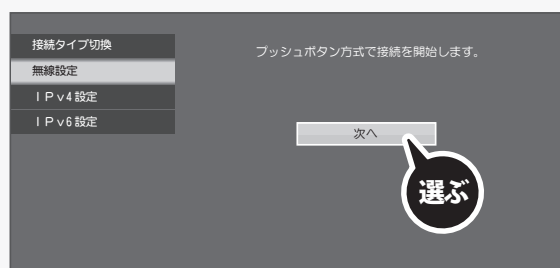
3 [設定] ー [視聴準備] ー [通信（インターネット）設定] を選択し、「決定」ボタンを押します。

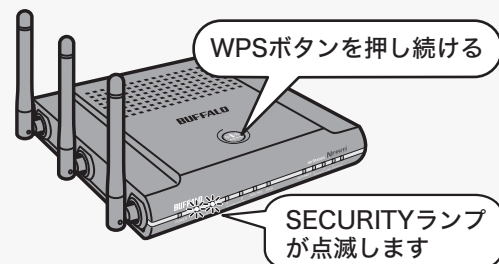
右上へつづく

4 [LAN 設定] を選択し、「決定」ボタンを押します。

5 [無線設定] を選択し、「決定」ボタンを押します。

6 [変更する] を選択し、「決定」ボタンを押します。

3 AQUOSで無線の設定をする(つづき)

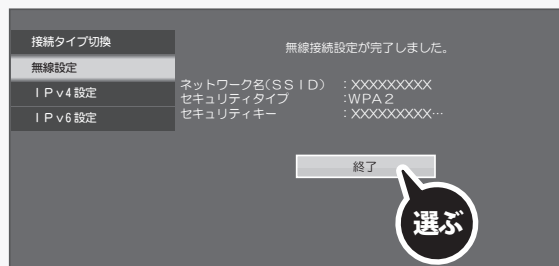
7 [する] を選択し、「決定」ボタンを押します。

※この画面が表示されない場合は、そのまま手順８へ進んでください。

8 [WPS] を選択し、「決定」ボタンを押します。

9 [プッシュボタン方式] を選択し、「決定」ボタンを押します。

10 [次へ] を選択し、「決定」ボタンを押します。

右上へつづく

11 アクセスポイント（無線親機）の WPS ボタンを長押しし、WPS を開始します。

※SECURITY ランプが点滅するのは、バッファロー製アクセスポイント（無線親機）の場合です。
※図は、WZR-AGL300NH の例です。WZR-AGL300NH の場合は、AOSS ボタンを押し続けてください。

12 以下の画面が表示されたら、そのまま数分お待ちください。

※「無線接続設定に失敗しました。」と表示された場合、アクセスポイント（無線親機）のボタンを押すタイミングが遅かった可能性があります。[再設定] を選択し、手順８から設定をやり直してください。それでも失敗する場合は、アクセスポイント（無線親機）の電源を入れ直し、起動したのを確認してから設定を行ってください。

13 [終了] を選択し、「決定」ボタンを押します。

以上で無線の設定は完了です。
「ホーム」ボタンを押して設定画面を終了してください。

Q&A

● **無線 LAN でインターネットにつながらない / 通信が不安定になる**
本製品を設置している場所の電波が弱いことが考えられます。本製品の場所を移動し、通信が安定する場所に設置してください。

● **AQUOS の電源を切っても、本製品のランプが消えない**
AQUOS の電源が切れてから、本製品のランプが消えるまでしばらく時間がかかります。正常に動作していますので、そのままお待ちください。

● **本製品を AQUOS に接続しても、本製品のランプが点灯しない**
AQUOS の電源が「入」になっているか確認してください。また、専用 USB ケーブルや本製品が、奥までしっかり差し込まれているか確認してください。

仕様

最新の製品情報や対応機種については、カタログまたは以下のインターネットホームページを参照してください。
製品情報：buffalo.jp
対応機種：http://buffalo.jp/taiou/tv/

対応テレビ（2010 年 6 月現在）	シャープ製液晶テレビ ・LV3 ライン ・LX3 ライン
データ転送速度	・IEEE802.11n 300 ～ 6Mbps ・IEEE802.11a/g 54/45/36/24/18/12/9/6Mbps ・IEEE802.11b 11/5.5/2/1Mbps
送信周波数範囲（中心周波数）	・IEEE802.11a W52 36ch ～ 48ch W53 52ch ～ 64ch W56 100ch ～ 140ch ・IEEE802.11b/g 1ch ～ 13ch ※基本的に携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しませんが、これらの機器が 2.4GHz 帯の無線を使用する場合は、混信が発生する可能性があります。
セキュリティ	WPA2-PSK（TKIP/AES）【推奨】、 WPA-PSK（TKIP/AES）、 WEP（128/64bit）
消費電流	最大 500mA
動作環境	温度：0 ～ 40℃ 湿度：20 ～ 80%（結露なきこと）
外形寸法	96(W) X 27(H) X 14(D)mm
重量	23g

■電波に関する注意

● 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。

● 本製品は、工事設計認証を受けていますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
・本製品を分解／改造すること
・本製品の裏面に貼ってある証明レーベルをはがすこと

● IEEE802.11a の J52、W52、W53 は、電波法により屋外での使用が禁じられています。

● IEEE802.11b/g 対応製品は、次の場所で使用しないでください。
電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz 付近の電波を使用しているものの近く（環境により電波が届かない場合があります。）

● IEEE802.11b/g 対応製品の無線チャンネルは、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
・産業・科学・医療用機器
・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
①構内無線局（免許を要する無線局）
②特定小電力無線局（免許を要しない無線局）

● IEEE802.11b/g 対応製品を使用する場合、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
1 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。
3 その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社サポートセンターへお問い合わせください。

使用周波数帯域	2.4GHz
変調方式	・DS-SS 方式 /OFDM 方式 （IEEE802.11b/g 対応製品） ・DS-SS 方式 （IEEE802.11b 対応製品）
想定干渉距離	40m 以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能